

Proyecto INPANDES

Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para dotación de agua potable en un contexto de Cambio Climático



UNION EUROPEA

COMUNIDAD ANDINA

Autoridad Binacional del Lago Titicaca
Sistema Hídrico TDPS : Perú - Bolivia

Integración Regional Participativa en la Comunidad Andina

Febrero 2016

Contexto

Ing. MSc. Alfredo Mamani Salinas
Presidente Ejecutivo



El Lago Titicaca, eje central del sistema hídrico TDPS, ubicado en la zona altiplánica que comparten Perú y Bolivia; a 3810 msnm, es el lago navegable más alto del mundo, con sus 8400 km² de superficie es el segundo de América del Sur.

Las actividades predominantes son la agricultura, comercio y turismo. La mayoría de la población ribereña está considerado en el nivel de pobreza extrema y son los más vulnerables a los efectos del cambio climático y a la contaminación causada por la descarga de las aguas residuales de las grandes ciudades.

La ALT, considerando que el agua es elemento fundamental para la subsistencia de vida en estas zonas socialmente deprimidas y en cumplimiento con su rol de cautelar y coordinar en lo que incide o afecte la dinámica del TDPS, apoyando y promoviendo la preservación, recuperación, protección y conservación de los ecosistemas naturales en base al Plan Director Global.

Asimismo, tomando en cuenta que la Comunidad Andina (CAN) y la Unión Europea (UE) impulsan y promueven proyectos de cooperación en beneficio de las poblaciones de la subregión andina, la ALT ha firmado

el convenio para implementar el Proyecto INPANDES, que consiste en el "Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del lago Titicaca para dotación de agua potable en un contexto de cambio climático".

La CAN y la UE, encargaron a la ALT implementar este proyecto, basado en su buena experiencia como gestor en actividades similares como articulador entre los actores locales, regionales en el ámbito de una cuenca transfronteriza.

CAN, Comunidad Andina, constituida por Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, es un organismo regional con el objetivo de alcanzar el desarrollo integral, más equilibrado y autónomo, mediante la integración andina, sudamericana y latinoamericana; articulados en el Sistema Andino de Integración (SAI)

UE, La Unión Europea, es una organización fundada sobre valores comunes de libertad, democracia, Estado de derecho y respeto a los derechos humanos.

TDPS: Lago Titicaca (T), río Desaguadero (D), Lago Poopó (P) y Salar de Coipasa (S).

ALT: Autoridad Binacional Autónoma del Sistema Hídrico del TDPS.



Objetivo

Mejorar la calidad de vida de las poblaciones en el ámbito de cobertura de la Zona de Integración Fronteriza Bolivia -Perú (ZIF) de la cuenca Circunlacustre del lago Titicaca instalando y ampliando la cobertura del Agua Potable.

Descripción del Problema

Los sistemas de agua potable de los municipios de Huarina, Huatajata y Chua Cocani, no cubren la demanda de dichas poblaciones.

Estos municipios tienen fuentes de agua; no obstante, sus sistemas de redes de distribución no garantizan un buen servicio y calidad del agua potable, por la antigüedad y desgaste de las instalaciones. No cuentan con Sistemas de Alcantarillado Sanitario, la mayoría de la población dispone sus excretas a campo abierto, pozos ciegos y tanques sépticos, contaminando así las aguas superficiales y subterráneas de la cuenca.

El proyecto pretende responder a la necesidad de mejorar el sistema de gobernanza local y binacional de los recursos hídricos, facilitando el diálogo y la cooperación de las autoridades y la participación organizada de la sociedad civil y las administraciones locales.

Asimismo se propone afrontar los impactos del cambio climático con acciones en el marco del Plan de Acción de adaptación al Cambio Climático (PACC) como compromiso binacional para fortalecer la capacidad de resiliencia de los ecosistemas del Lago Titicaca.

Resultados Previstos

- Se ha implementado e instalado un sistema transfronterizo de gestión de los recursos hídricos del lago destinados para consumo humano, con participación de la sociedad civil y de las autoridades locales.
- Capacidades de los actores locales ancladas y afianzadas para la definición de políticas públicas y la estructuración de plataformas de diálogo transfronterizo.
- Agua potable en cantidad y calidad conforme a estándares nacionales e internacionales accesible para 9349 habitantes de las Municipalidades de Huarina, Huatajata y Chua-Cocani en Bolivia.
- Herramientas y estudios para futura ampliación de los sistemas de saneamiento (agua, desagüe y alcantarillado).

La ALT Supervisará y hará seguimiento de las actividades conformando un Comité Directivo y un Comité de Gestión que garanticen espacios de reflexión y toma de decisiones que apoyen la operatividad sostenida y participativa.

Beneficios

- Favorecer el desarrollo sostenible e integral de ambos países, con especial énfasis en los aspectos económico, social, político, cultural y ambiental;
- Promover el desarrollo equilibrado y armónico de ambos países, de modo de elevar los niveles de vida de sus poblaciones;
- Amonizar gradualmente las políticas económicas y sociales;
- Promover el desarrollo social conjunto, así como la lucha contra la pobreza y la exclusión social, con especial énfasis en las poblaciones de las regiones fronterizas.

Áreas de Intervención

Las acciones previstas beneficia a 9349 habitantes de las municipalidades de:

Huarina	-	1898 Habitantes
Huatajata	-	3533 Habitantes
Chua Cocani	-	3918 Habitantes

Financiamiento: Euros

Presupuesto total Proyecto:	1.539.641
Financiamiento UE:	1.385.677
Aporte Gobiernos Municipales:	153.964



Calle Presbítero Medina 2931. La Paz - Bolivia
Teléfono - Fax(591) 2-2415470 2-2415060

Av. Costanera, Manzana D Lote 26. Puno- Perú
Teléfono (5151) 601588

www.alt-perubolivia.org / contacto@alt-perubolivia.org